

DESENVOLVIDO PARA OS CAMPOS BRASILEIROS.



SÉRIE

H

H125 / H145

Os tratores da série H são completos e sob medida para todos os tipos de cultura do agro brasileiro. Ideais para quem busca força, economia de combustível, agilidade e conforto operacional.



Diesel Power



MOTOR PERKINS

Motor Perkins 4 cilindros turbo intercooler com sistema eletrônico de proteção e força para encarar qualquer desafio.



TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Tanque de combustível com capacidade de 250 litros, que proporciona maior autonomia para o trabalho, eliminando a necessidade de reabastecimento durante a jornada diária.



TRANSMISSÃO LS

Transmissão Power Shuttle da LS 24FX24R (40Fx40R, com super redutor creeper) e tecnologia Cruise Control, o controle automático da velocidade do trator.



ALTO PODER DE TRAÇÃO

Distribuição de peso equilibrada e uma perfeita distância entre eixos, garantem um grande poder de tração nos LS Série H.



REVERSOR AUTOMÁTICO

Reversão Power Shuttle, com sistema eletro-hidráulico, automática e dispensa acionamento da embreagem.



CABINE ORIGINAL DE FÁBRICA

Ar-condicionado, ambiente pressurizado e filtros opcionais de carvão ativado. Visão ampla da área externa de trabalho, sem obstáculos.

www.lstractor.com.br

f LStractorBrasil @ Lstractorbr ▶ Lstractorbrasil

LS Tractor



Especificações	H125		H145	
Motor				
Marca	Perkins			
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado à água			
Modelo / Combustível	1104D-44TA - Tier3 / Diesel			
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma ISO TR 14396	131 / 96		145 / 107	
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma SAE J1995	135 / 100		150 / 110	
Rotação nominal (rpm)	2.200		2.200	
Torque máximo (Nm)	516		558	
Rotação de torque máximo (rpm)	1.400		1.400	
Reserva de torque (%)	23%		21%	
Cilindrada (cc)	4.400		4.400	
Número de válvulas	16		16	
Aspiração	Turbo Intercooler		Turbo Intercooler	
Sistema Elétrico				
Alternador (A)	120		Bateria (Ah)	140
Tensão (V)	12			
Embreagem				
Acionamento	Hidráulico			
Diâmetro do disco (mm) - tipo	350 - Ceramético			
Transmissão				
Tipo	Synchro Shuttle / (Power Shuttle)*			
Synchro Shuttle - N° velocidades	12Fx12R ou 20Fx20R (com Creeper)			
Power Shuttle (High /Low) - N° velocidades	24Fx24R ou 40Fx40R (com Creeper)			
Sistema de Direção				
Tipo	Hidroestática			
Pressão (bar)	145			
Fluxo (l/min)	37,4			
Freios				
Tipo	Úmidos, multidiscos			
Número de discos	1			
Acionamento	Hidráulico			
Estacionamento - tipo	Alavanca - Multidiscos			
TDP				
Tipo / Acionamento	Independente			
Rotação nominal da TDP (rpm)	540 / 1.000			
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	2.052 / 2.130			
Potência na TDP (cv)	112		122	
Eixo Dianteiro				
Tipo	4x4			
Acionamento	Eletro-hidráulico			
Eixo Traseiro				
Redução Final	Epicíclica			
Bloqueio do diferencial	Eletro-hidráulico			
Sistema Hidráulico				
Vazão total (l/min)	112			
Categoria do sistema levante - 3 pontos	CAT II			
Pressão máxima - bar (kgf/cm²)	185			
Capacidade de levante na rótula (kgf)	4.700 (6.600)*			
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade			
Controle Remoto				
Tipo	Dupla ação / Retorno mola (Opcional)		Pressão (Mpa)	185
Número de válvulas	3 (4)*		Vazão máxima (l/min)	80 (120)*
Rodados				
	Dianteiro	Traseiro	Dianteiro	Traseiro
	14.9-26 R1	23.1-30 R1	18.4-26 R1	24.5-32 R1
	16.9-26 R1	2x (18.4-38 R1)	16.9-26 R1	2x (18.4-38 R1)
	14.9-28 R1	2x (18.4-38 R1)	14.9-28 R1	2x (18.4-38 R1)
	14.9-28 R2	2x (18.4-38 R2)	14.9-28 R2	2x (18.4-38 R2)
	14.9-26 R2	23.1-30 R2	14.9-26 R2	23.1-30 R2
	18.4-26 R1	24.5-32 R1		
Capacidades				
Tanque de combustível (l)	250			
Cárter do motor (com filtro) (l)	8,75 ~ 10,4			
Sistema de arrefecimento (l)	20	Transmissão / hidráulico (l)	105 (Synchro Shuttle) - 114 (Power Shuttle)	
Pesos e Dimensões				
Peso de embarque (kg)	5.750		6.350	
Peso máximo em ordem de marcha c/ lastro (kg)	7.205		7.975	
Comprimento total (mm)	5.271			
Largura total sem pneus (mm)	2.280			
Distância entre eixos (mm)	2.650			
Altura máxima (mm)	3.089			
Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm)	1.867 ~ 2.062		1.872 ~ 2.143	
Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)	1.919 ~ 2.199		1.981 ~ 2.301	
Vão livre (mm)	565			

*Configuração opcional (consultar disponibilidade com a fábrica).

Equipamentos standard: Cabine de luxo com aquecimento e ar condicionado, válvulas de controle remoto (3 pares), som estéreo com CD player, braço do levante automático, acelerador de pé e de mão, instrumentação: luz de alerta, pressão do óleo do motor, medidores: água, combustível, tacômetro com hodômetro; assento ajustável, cinto de segurança, sistema de segurança da TDP, luzes indicadoras de direção, controle de posição e ondulação do hidráulico, direção Hidroestática, luz de trabalho traseira, estabilizador e barra de tração telescópicos, luzes de segurança, pesos dianteiros e traseiros.

As especificações dos modelos descritos nesta publicação podem sofrer alterações sem aviso prévio. Ago/2024.